



Nombre del Alumno: JESUS EMILIANO OCHOA AGUILAR

Nombre del tema : SUPERNOTA

Nombre de la Materia: RTOLOGIA

Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Nombre de la Licenciatura: LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Cuatrimestre:2

Manejo, Sujeción, Identificación y Transporte de Animales

4.1 Manejo y Sujeción

El **manejo animal** consiste en todas las prácticas aplicadas para la interacción con los animales de forma segura, eficiente y respetuosa. Un buen manejo reduce el estrés y el riesgo de accidentes tanto para los animales como para los humanos.

La **sujeción** es una parte esencial del manejo y se refiere a las técnicas utilizadas para controlar el movimiento de los animales con el fin de examinarlos, tratarlos o transportarlos sin causarles daño.

Principios del manejo adecuado:

- Minimizar el estrés y el dolor.
- Utilizar métodos de sujeción adecuados según la especie.
- Aplicar técnicas seguras tanto para el animal como para el operador.

4.2 Sujeción para Animales Domésticos

Los animales domésticos requieren diferentes métodos de sujeción dependiendo de su tamaño, temperamento y propósito del procedimiento.

Sujeción en perros y gatos:

- Uso de collares, correas y bozales.
- Contención con las manos o mediante toallas/mantas en el caso de gatos agresivos.
- Jaulas o transportadoras para su movilización.

Sujeción en animales de granja (bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos):

- Uso de troncos de inmovilización o cepos para bovinos y equinos.
- Manipulación de ovejas y cabras sujetándolas por el cuello o entre las patas.
- Uso de trampas o corraletas para cerdos.

4.3 Medios de Sujeción: Físicos y Químicos

Los medios de sujeción se dividen en **físicos y químicos**, dependiendo del grado de control requerido y del comportamiento del animal.

Medios físicos:

- **Cuerdas, bozales y collares:** Controlan el movimiento de la cabeza y el cuerpo.
- **Cepos o troncos de sujeción:** Utilizados en bovinos y equinos para exámenes o procedimientos.
- **Transportadoras o jaulas:** Para perros, gatos y pequeños animales.

- **Mantas o lazos:** Para sujeción de pequeños rumiantes o aves.

Medios químicos:

Se utilizan en situaciones donde la contención física es insuficiente o peligrosa. Incluyen:

- **Sedantes:** Reducen la actividad y el estrés (Ej: xilacina en bovinos).
- **Anestésicos:** Para procedimientos invasivos o dolorosos (Ej: ketamina en felinos).
- **Relajantes musculares:** Facilitan la manipulación sin causar sedación total.

Es fundamental que la sujeción química sea aplicada por un veterinario para evitar efectos adversos.

4.4 Tipos de Identificación y Marcaje

La **identificación animal** permite el seguimiento de individuos para fines productivos, sanitarios y legales. Se utilizan diferentes métodos según la especie y el propósito.

Métodos de identificación:

1. Identificación permanente:

- **Aretes o caravanas:** Se colocan en la oreja con un código único.
- **Tatuajes:** Aplicados en la piel, generalmente en orejas o labios.
- **Marcaje con hierro caliente o nitrógeno líquido:** Usado en ganado para marcar la piel de forma duradera.
- **Microchip:** Implante electrónico con información del animal.

2. Identificación temporal:

- **Collares o placas:** Comunes en perros y gatos.
- **Pintura o spray:** Utilizada en ovinos, cerdos y bovinos para marcar temporalmente.
- **Bandas en las patas:** En aves para distinguir individuos.

4.5 Transporte de Animales

El **transporte animal** debe garantizar el bienestar y minimizar el estrés. Se rige por normativas que aseguran condiciones óptimas de seguridad y confort.

Consideraciones en el transporte:

- **Vehículos adecuados:** Jaulas, remolques o camiones con ventilación.
- **Tiempo de viaje:** Reducir la duración para minimizar estrés.
- **Condiciones climáticas:** Evitar temperaturas extremas.
- **Espacio y ventilación:** Garantizar suficiente espacio para que los animales no se lesionen.

- **Acceso a agua y alimento:** Especialmente en viajes largos.

Tipos de transporte:

1. **Transporte terrestre:** El más común, utilizando remolques o camiones adaptados.
2. **Transporte aéreo:** Para animales de alto valor o viajes internacionales, cumpliendo regulaciones de bienestar animal.
3. **Transporte marítimo:** Utilizado en exportaciones de ganado, con estrictos controles sanitarios.

Conclusión

El manejo y sujeción de los animales, junto con la correcta identificación y transporte, son esenciales para garantizar su bienestar y facilitar su control sanitario y productivo. Aplicar las mejores prácticas en cada uno de estos aspectos contribuye a una mejor calidad de vida para los animales y mayor eficiencia en su manejo.